



ÜBERSICHT - SYSTEME, MODULE, KOMPONENTEN
OVERVIEW - SYSTEMS, MODULES, COMPONENTS

SMARTTESTER® ID PRÜFSYSTEM

SMARTTESTER® ID TEST SYSTEM

Legende

Caption



Vorkonfigurierte System aus verschiedenen Einzelkomponenten
Preconfigured system of different individual components



Sonstige Komponenten und Zubehör
Other components and accessories



Aktuatoren / Bauteile die Daten oder Signale ausgeben
Actuators / components that output data or signals



Sensoren / Bauteile die Daten oder Signale aufnehmen
Sensors / components that record data or signals



Sowohl Sensorik als auch Aktuatorik ist mit diesem Bauteil möglich
Both sensors and actuators are possible with this component



Bauteile und Komponenten für die Sicherheitstechnik
Components and components for safety technology



Nutzen Sie den Internetlink, um mehr Details auf unserer Webseite zu erfahren
Use the internet link to find out more details on our website

HE
HU

Hoheneinheit - beschreibt den vorhandenen Bauraum für Erweiterungen
Height unit - describes the available installation space for extensions

1K
1K

Kit - Interner Steckplatz in einen SMARTTESTER® ID System
Kit - Internal slot in a SMARTTESTER® ID system

OD-x
OD-x

On Demand Systeme - Vorkonfiguriert und schnell verfügbar
On-demand systems - pre-configured and quickly available

INO NR
INO NO

Mit Hilfe der der INO Nummer kann der Artikel zugeordnet und bestellt werden
The article can be assigned and ordered using the INO number

ID-EX

Externes Gerät in separatem Gehäuse - beliebig stapelbar
External device in separate housing - stackable

Alle Texte und Bild Darstellungen unterliegen dem Urheberrecht.
Ein Abdruck - auch auszugsweise - ist nicht gestattet.
Alle Darstellungen haben Symbolcharacter und stellen nicht zwingend exakt das Bauteil dar.

*All texts and images are subject to copyright.
It is not permitted to print - even preferably.
All representations have symbol character and do not necessarily represent the component exactly.*

inotec AP GmbH

Felsweg 12
35435 Wettenberg
Germany
www.inotec-ap.de

T: +49 (0) 0641 98613 0
E: kontakt@inotec-ap.de

www.SMARTTESTER.info

System Pakete <i>System Package</i>	Zubehör <i>Accessories</i>	HE Bauform <i>HU Design</i>	Leistung / Beschreibung <i>Performance / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
SMARTTESTER® ID			Grundgerät mit Software <i>Basic unit with software</i>	INO012541
			Breite ca. 400 mm - Tiefe ca. 400 mm Höhe ca. 400 mm + 26 mm Standfuss Technologie Kit Steckplatz für Funktionserweiterung SMARTTESTER® Steuerung mit Software 21,5 " Touch Screen -Zuleitung ca. 1,8 m Versenkbarer Tragegriff Kabelsätze Netz, HMI Kommunikation, Stromverteilung Handbücher/Betriebsanleitung <i>Hinweis:</i> Es kann ein Technologie Kit (1K) verbaut werden bis zu vier zusätzliche Technologie-Module können durch Ergänzung mit einer Gehäuseerweiterung (EXTENSION) verbaut werden	
SMARTTESTER® ID		OD-0	Grundgerät mit KIT 1 <i>Basic unit with additional equipment</i>	INO014968
			SMARTTESTER® ID KIT 1	
SMARTTESTER® ID		OD-1	Grundgerät mit Zusatzausstattung <i>Basic unit with additional equipment</i>	
			SMARTTESTER® ID KIT 1 MECHANICS - Aufspannplatte MECHANICS - Starterpaket 1 MECHANICS - Starterpaket Profile Drehachse RB25	
SMARTTESTER® ID		OD-2	Grundgerät mit Zusatzausstattung <i>Basic unit with additional equipment</i>	
			SMARTTESTER® ID KIT 1 MECHANICS - Aufspannplatte MECHANICS - Starterpaket 1 MECHANICS - Starterpaket Profile Linearachse LB33-400	
SMARTTESTER® ID		OD-3	Grundgerät mit Zusatzausstattung <i>Basic unit with additional equipment</i>	INO014969
			SMARTTESTER® ID KIT 1 MECHANICS - Aufspannplatte MECHANICS - Starterpaket 1 MECHANICS - Starterpaket Profile Drehachse RB25 Linearachse LB33-400	
SMARTTESTER® ID		SF	Startgebühr für OnDEMAND <i>Starting Fee for OnDEMAND</i>	INO014970
			Bereitstellung eines vorkonfigurierten Systems Handbücher Dokumentation des Lieferumfanges Mietvertrag Einweisung (Online Zugriff erforderlich)	
SMARTTESTER® ID		SF plus	Startgebühr für OnDEMAND plus <i>Starting Fee for OnDEMAND plus</i>	INO014971
			wie zuvor - jedoch mit der Einrichtung von Projektspezifischen Sonderachsen	

Zubehör <i>Accessories</i>	HE Bauform <i>HU Design</i>	Leistung / Beschreibung <i>Performance / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
-------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------

SMARTTESTER® ZUBEHÖR FÜR ID SYSTEME
SMARTTESTER® ACCESSORIES FOR ID SYSTEMS

USV-ID	intern <i>internal</i>	Funktionserweiterung des Grundgerätes <i>Functional extension of the basic device</i>	INO013902
--------	---------------------------	---	-----------

Unterbrechungsfreie Stromversorgung
Kapazität 0,3 Wh, voll integriert und wartungsfrei

ID-EX	4 HE <i>HU</i>	Gehäuseerweiterung für Funktionsmodule <i>Housing extension for function modules</i>	INO012857
-------	-------------------	--	-----------



Die Extension bietet die Möglichkeit, ein Grundgerät um bis zu vier herkömmliche Technologie-Module aus der SMARTTESTER® C-Baureihe (Compact Modul) zu erweitern
Breite ca. 400 mm - Tiefe ca. 400 mm
Höhe ca. 240 mm + 26 mm Standfuss
Vier Einbauplätze 2 HE für Technologie Module wie z.B:
Antriebsregler für elektrische Aktuatoren
Anschlüsse für pneumatische Aktuatoren

Hinweis: Funktionsmodule der C-Baureihe haben am Ende der Bezeichnung ein einzelnes "C"

ID-PB-2	2 HE <i>HU</i>	Blindplattensatz <i>Blind Plate Extension</i>	INO014366
---------	-------------------	---	-----------



Zur Abdeckung nicht benötigter Einbauplätze in einer Extension.
Größe 2 HE C

ID-SU		Kabelgebundener Not-Halt und Reset <i>Wired emergency stop and reset</i>	INO014622
-------	--	--	-----------



Zusätzlicher Not-Halt und Reset zum direkten Anschluss an SMARTTESTER® ID
Kabellänge ca. 2 m
Inklusive Befestigungssystem für Nut 8

Zubehör Accessories	HE Bauform HU Design	Leistung / Beschreibung Performance / Description	INO NR INO NO
SMARTTESTER® ZUBEHÖR FÜR ID SYSTEME SMARTTESTER® ACCESSORIES FOR ID SYSTEMS			
ID-BF8		Fahrbares Untergestell, hoch Mobile base frame, high Untergestell vorgesehen für Ablagen Rollen mit Totalfeststellern Seitliche Nutenplatte für Zubehör Höhe ca. 840 mm, Tiefe 400 mm Breite ca. 800 mm (mit Rollen)	INO014372
ID-BF4		Fahrbares Untergestell, flach Mobile base frame, flat Untergestell vorgesehen für Ablagen Rollen mit Totalfeststellern Seitliche Nutenplatte für Zubehör Höhe ca. 440 mm, Tiefe 400 mm Breite ca. 800 mm (mit Rollen) <i>Hinweis:</i> Das flache Untergestell empfiehlt sich für Systeme mit mehreren zusätzlichen externen Erweiterungen	INO014910
		Schubladensatz für Untergestell Drawer set for base frame Einlegeboden aus Stahlblech Ausziehbarer Sortimentkasten aus Kunststoff	INO014911
		Türensatz für Untergestell Door set for base frame	
		Einbausatz Steckdosen für Untergestell Socket outlet installation kit for base frame	
		Flüsterkompressor für Untergestell Whisper compressor for base frame	

SMARTTESTER® TECHNOLOGIE KITS FÜR ID SYSTEME
SMARTTESTER® TECHNOLOGY KITS FOR ID SYSTEMS

Mit unseren Technologie-Kits zeigt Ihr Prüfstanderst so richtig was er kann. Die Kits werden direkt in die Front des ID-System eingesetzt und ermöglichen somit eine Fülle von Funktionen. Aufgrund dieser einmaligen und ultrakompakten Lösung, bleibt Ihr System portabel und somit überall einsetzbar.

Sie setzen gerne pneumatische Aktuatoren ein, dann ist das Kit 3 für Sie die optimale Lösung. Sie haben gar keine Druckluft oder wollen gar nicht erst einen Kompressor anschaffen? Dann sollten Sie sich das Kit 1 einmal näher anschauen, hier funktioniert alles elektrisch. Die optimale Lösung für Sie ist nicht dabei? Kein Problem, kombinieren Sie das ID-System mit bis zu vier beliebigen Technologie-Modulen aus unsere C-Serie und stellen Sie somit Ihr individuelles System für genau Ihre Anforderung zusammen.

TECHNOLOGIE KIT 1 1 K**Funktionserweiterung des Grundgerätes****INO012843**

Das Technologie Kit 1 erweitert das Grundgerät um folgende Funktionen:

Zwei Anschlüsse für elektrische Aktuatoren
Zwei Anschlüsse für DMS-basierte Sensoren
z.B. für Kräfte oder Momente
Zwei Anschlüsse für digitale Signale z.B. Initiatoren

TECHNOLOGIE KIT 2 1 K**Funktionserweiterung des Grundgerätes**

Das Technologie Kit 2 erweitert das Grundgerät um folgende Funktionen:

Ein Anschluss für elektrische Aktuatoren
Zwei Anschlüsse für DMS-basierte Sensoren
z.B. für Kräfte oder Momente
Zwei Anschlüsse für pneumatische Aktoren ø6 mm

Hinweis: Für diese Kit ist die Funktionserweiterung Pneumatik (AME-AS-C) erforderlich

TECHNOLOGIE KIT 3 1 K**Funktionserweiterung des Grundgerätes**

Das Technologie Kit 3 erweitert das Grundgerät um folgende Funktionen:

Drei Anschlüsse für pneumatische Aktoren ø6 mm
Zwei Anschlüsse für digitale Signale z.B. Initiatoren

Hinweis: Für diese Kit ist die Funktionserweiterung Pneumatik (AME-AS-C) erforderlich

Zubehör <i>Accessories</i>	HE Bauform <i>HU Design</i>	Leistung / Beschreibung <i>Performance / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
-------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------

SMARTTESTER® TECHNOLOGIE MODULE - EX BAUFORM
SMARTTESTER® TECHNOLOGY MODULES - EX SIZE

Fügen Sie zusätzliche Technologie-Module hinzu, um das System mit weiteren Funktionen zu erweitern. Hierfür stehen zahlreiche Module aus mehreren Funktionsbereichen zur Verfügung. Das Gute daran: Sie müssen sich dabei nicht sofort festlegen, sondern können Ihre Auswahl auch zu einem späteren Zeitpunkt treffen oder neu festlegen.

HINWEIS:

In dieser Übersicht sind nur speziell für das ID-System entwickelte Komponenten aufgeführt. Diese sind in Design und Leistungsfähigkeit optimal auf das ID-

	PME-MD48-06-EX	1 ID-EX	Servoregler für sechs Aktuatoren <i>Servo controller for six actuators</i>	INO014587
	16 A / 48 VDC Ansteuerung für elektrische Drive Module - maximal sechs Antriebe Eigene Stromversorgung mit Zuleitung CEE16 Für hohe Motorperformance In separatem EX-Gehäuse - stapelbar			
	PME-PS-SCV-24-EX	1 ID-EX	Stromversorgung für Prüflinge - DC <i>Power supply for test specimens - DC</i>	INO014511
	2-fach Spannungsquelle 0 DC V bis 24 V DC Spannung und Strom über Software Auflösung 0,1 V / 0,1 A Gesamtleistung 2 x 800 W Ein Buchsenpaar mit Erdung 4 mm je Quelle In separatem EX-Gehäuse - stapelbar			
	PME-PS-SCV-48-EX	1 ID-EX	Stromversorgung für Prüflinge - DC <i>Power supply for test specimens - DC</i>	INO014908
	2-fach Spannungsquelle 0 DC V bis 48 V DC Spannung und Strom über Software Auflösung 0,1 V / 0,1 A Gesamtleistung 2 x 800 W Ein Buchsenpaar mit Erdung 4 mm je Quelle In separatem EX-Gehäuse - stapelbar			
	PME-PS-SCV-60-EX	1 ID-EX	Stromversorgung für Prüflinge - DC <i>Power supply for test specimens - DC</i>	INO014909
	1-fach Spannungsquelle 0 DC V bis 60 V DC Spannung und Strom über Software Auflösung 0,1 V / 0,1 A Gesamtleistung 2 x 3000 W Ein Buchsenpaar mit Erdung 4 mm je Quelle In separatem EX-Gehäuse - stapelbar			

Zubehör <i>Accessories</i>	HE Bauform <i>HU Design</i>	Leistung / Beschreibung <i>Performance / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
-------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------

SMARTTESTER® TECHNOLOGIE MODULE - EX BAUFORM
SMARTTESTER® TECHNOLOGY MODULES - EX SIZE

	PME-SCV-01-EX	1 ID-EX	Stromversorgung für Prüflinge - AC <i>Power supply for test specimens - AC</i>	INO012875
---	----------------------	----------------	--	------------------



Spannungsmessung AC - 0 bis 280 V
 Strommessung - 0 bis 20 A
 2 Stück schaltbare Steckdosen
 Ohne Isolationsüberwachung
 für kundenseitige Einspeisung (Trafo)

In separatem EX-Gehäuse - stapelbar

	AME-PP04-P-EX	1 ID-EX	Pneumatikversorgung für vier Aktuatoren <i>Pneumatic supply for four actuators</i>	INO014367
---	----------------------	----------------	--	------------------



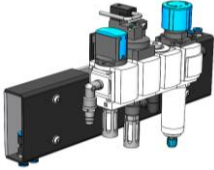
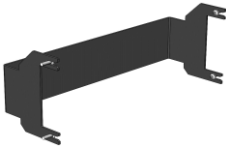
4 Ventile 5/2 Wege
 Anschluss ø 6 mm
 Druck für jeweils zwei Zonen über Software
 vorwählbar und regelbar
 Gesamtdurchflussleistung bis 330 l / min
 Visualisierung durch Schalt-LED

In separatem EX-Gehäuse - stapelbar

Hinweis: Für diese Modul ist die Funktionserweiterung
 Pneumatik (AME-AS-C) erforderlich

Zubehör <i>Accessories</i>	HE Bauform <i>HU Design</i>	Leistung / Beschreibung <i>Performance / Description</i>	INO NR <i>INO NO</i>
-------------------------------	--------------------------------	---	-------------------------

SMARTTESTER® ZUBEHÖR FÜR ID SYSTEME
SMARTTESTER® ACCESSORIES FOR ID SYSTEMS

AME-AS-C	Air Supply	Funktionserweiterung Pneumatik <i>Functional extension pneumatics</i>	INO012902
		Manuelles Einschaltventil; elektrisches Druckaufbauventil; Filterregler; Drucküberwachung in Verbindung mit ID Grundsystem Betriebsdruck max. 7 bar; Literleistung ca. 1000 l / min Befestigungsrahmen und Anschlusssatz für ID System	
ID-DP	ID Display	Zusätzlicher Bildschirm <i>Additional display</i>	INO013033
		21,5 " Touch Screen Full HD Auflösung mit Klappfuss für Tischaufstellung vorbereitet für Montagesatz <i>Hinweis:</i> Bei einem ID Grundsystem ist dieser Bildschirm bereits enthalten Kabelsatz bei Einzelbestellung bitte separat konfigurieren	
ID-CS-18	ID Cable Set	Standard Kabelsatz für ID Displayverbindung Stromanschluss, DisplayPort und USB Länge ca. 1,8 m	INO014255
ID-CS-50	ID Cable Set	Kabelsatz für ID Displayverbindung Stromanschluss, DisplayPort und USB Länge ca. 5 m	INO013034
ID-CS-75	ID Cable Set	Kabelsatz für ID Displayverbindung Stromanschluss, DisplayPort und USB Länge ca. 7,5 m	
ID-SB	ID Support Bracket		
ID-MK		Montagesatz für ID Display <i>Mounting kit for ID display</i>	INO013035
		Zur Befestigung des ID Bildschirms an einem senkrechten Profil (Nut 8) Rechts oder links anbaubar	
ID-RP		Rückwandschutz für ID System <i>Rear panel protection for ID system</i>	INO014637
		Rückwandbügel zum Grundgerät - Kabel und Wandschutz, bei beengten Aufstellverhältnissen	

Hinweis: weitere Typen und Preise auf Anfrage